	Claim	•

Application No.	Applicant(s)	
10/616,046	MERCEP ET AL.	
Examiner	Art Unit	-
Elli Peselev	1623	

√	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							╛		L		
		,									
CI	aim					Da	te				7
		8 6		T		T		T		T -	1
<u> </u>	Original	r k							1		
Final	ij	6				ŀ					
		Ch									
	1	l	-	+-	+	+-	1	+	+-	1—	\forall
	1 2	i,	\vdash	+		+	+	十	+	 	1
	3	i.	\vdash	+		+	+	+	+	+	\forall
	1 4	L	╁─	+		╅╴	+	╁	+	╁╌	+
	2 3 4 5	i	╁─	+	╁┈	+	+	╁─	╁	+	+
	6	i.	╁	+	+	+-	+	╁╾	+	╁	-
	7	+	┢	 	╁	+	+	╁	1	+	+
—	8	i.	<u> </u>	+	+-	╁	+-	+	╫	 -	┨
	9	L		+	+	+-	+	+	+	╫	+
-	10	+	-	╁	╁	 -	╁	┼─	╁	╁	-
<u> </u>	11	L	\vdash	┼	-	+	╫	+	┼	\vdash	┨
	11	L	\vdash	\vdash	+	+	+-	+	-	-	+
	12 13	1		\vdash	+	+	+-	+	-	┼	-
<u> </u>	14	$\overline{}$	\vdash	\vdash		+		+	-	-	1
	15	i. I.		+	+	+	+	+	+	\vdash	+
<u> </u>	16	6	 	+-	+	+-	+	╁	\vdash	-	+
-		سا	_		+	 	┼	\vdash	-	 	-
	17		_	-	+		+-		+	 	1
<u> </u>	18	ţ.	_	\vdash	+-	+	┼	┼	┼	₩	\downarrow
<u> </u>	19	<u>را</u>		 	+	+	 	-	-	├	-
 	20	レ			-	-	 	\vdash			-
	21	٠		\vdash	-	-	-	\vdash	 	\vdash	-
<u> </u>	22	L		<u> </u>	 	—	₩	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	-
<u> </u>	23	(,-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	24	1		\vdash	-	\vdash			 	<u> </u>	1
 	25	6	i 	<u> </u>	 		ļ	_	ـــ		1
	26	L			 	_	ļ	1	_	_	-
<u> </u>	27	-			-	_	 	<u> </u>	 		1
	28	L		_			_	<u> </u>	 	<u> </u>	1
	29	6		ļ		 	igspace	_	_		ļ
<u> </u>	30	٢		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	31	اسا	-	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	32	4		_	ļ	_	-				
	33	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	Į
	34	L		_	 	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	
	35	۷			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1
_ ,	36	<u>L</u>		_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
,	37	Ĺ			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			
	38	L-			<u> </u>	 		<u> </u>			
<u> </u>	39	(,			 	<u> </u>		<u> </u>			
	40	6.			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
-	41	1-			_	 	<u> </u>		<u> </u>		
	42	<u>u</u>				_			Щ		
	43	<u>L.</u>				_					ļ
	44	L.			<u> </u>		Щ.		$oxed{oxed}$		
•	45	١,.			_		Ŀ				[
	46	6	_			<u> </u>					
	47	6	_								
	48	Ĺ			<u> </u>	<u> </u>					
	49	4	ļ	_	<u> </u>						
	50	<i>~</i>	f				l İ		[]	

CI	aim	Ϊ				Dat	e le			
		2	Υ	Т	Т	T	Ť	T-	\top	T
	Original	86000							.	
Final	i <u>g</u>	6								
	5	si					1			
<u> </u>		לע								
	51 52	4			1			1	1	1
	52	U		†	†-	†	+	+	†	\top
	53		\vdash	\vdash		+	┼	+	+	┿-
ļ	55	 	 	\vdash	+-	-	 	+	+	┼
<u> </u>	54	 		╄	ļ	╀	╄┈	_	\bot	↓ _
<u> </u>	55	L		L						
	56			1						
	57					1			1	T
	58			T	\top	 	⇈	\top	1	\top
	59			 	╫	+-	+	+	 	┼
-		 	_	\vdash	┼	+	├	-	╁	+
	60			-	├-	. 	╄	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>		ļ		<u> </u>			\downarrow
	62									
	63									
	64	П				1		1	\top	
	65			 	+	+	+	+	-	+
				 	+-	-	1—	\vdash	╁—	+
	66	· ·		 		┼	 —	ļ		
ļ	67			<u>_</u>	_		<u> </u>	1	_	<u> </u>
Ĺ	_68									
	69									
	70				<u> </u>	<u> </u>	_	\top	1	\top
	71	· · · ·			 - -	\vdash	┼	\vdash	 	+
 				-	\vdash	+	├-	+	┼	┼
	72			_	ļ <u>.</u> .	_	 	├	 	
	73	\sqcup		<u> </u>	<u>Ļ</u> .	ــــــ	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$
	74					<u> </u>		<u> </u>		
	75	[
	76									
	77			-	\vdash		-		\vdash	
	78	-	_	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	 	╁──
}	į	-	-				-	├	╁	
	79	-			_			<u> </u>	<u> </u>	_
	80				L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	81					<u> </u>				L
	82				<u> </u>	Ĺ	L			
	83				<u> </u>			-		
	84		•		_	T	<u> </u>			
<u> </u>	85	+					-	\vdash	ļ.	-
		-			\vdash			(-	-
 	86		_	<u> </u>	_	ļ	_	 —	<u> </u>	
	87				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	88	_						<u> </u>		
	89]		L					
	90									
	91	\dashv						\vdash		
	92						<u> </u>			
					<u> </u>	 -			ļ	
\vdash	93	\rightarrow				<u> </u>		_		
 	94		ļ							
	95	[[
	96	\Box	\neg							
<u> </u>	97		_							
- 4	98	\dashv	\dashv			$\vdash \vdash$				
$\vdash \vdash \vdash$			\dashv					_	$\vdash \vdash$	\dashv
 	99	_								
	100		$oldsymbol{\bot}$				l			

Claim Date Page Pa	
101 102 103 104 105 106 107 108 109	3
101 102 103 104 105 106 107 108 109	>
101 102 103 104 105 106 107 108 109	
102 103 104 105 106 107 108 109	3
102 103 104 105 106 107 108 109	>
103 104 105 106 107 108 109	
104 105 106 107 108 109	
105 106 107 108 109	
106 107 108 109	
107 108 109	
108 109 110	
109	
110	
111 112 113	
112	
113	
114	
114 115	
116	1
117	
118	
119	
120	
121	\dashv
122	\dashv
123	\neg
124	
125	
126	\neg
127	
128	
129	
130	7
131	
132	
133	
134	
135	
136]
137	
138	
139	
140	\Box
141	
142	
143	_
144	
145	
146	
147	
148	\dashv
149 150	_